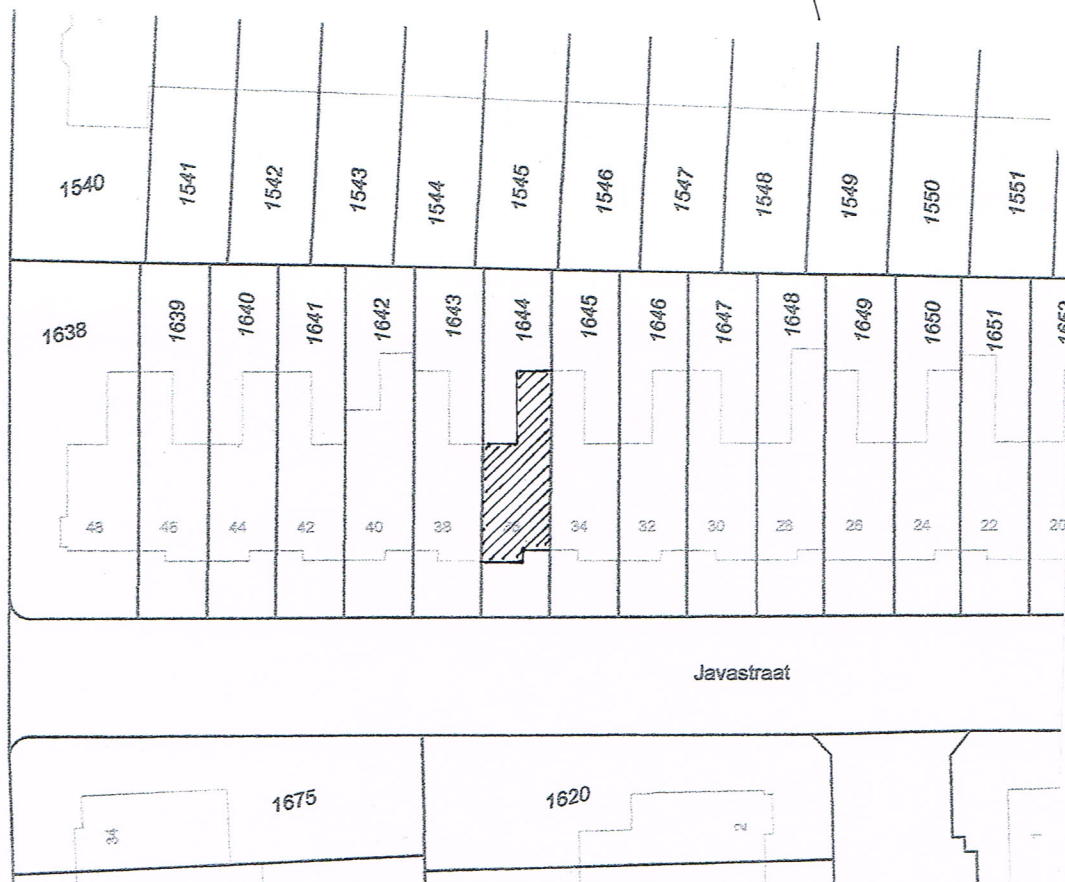
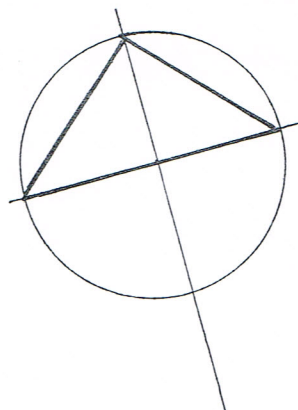


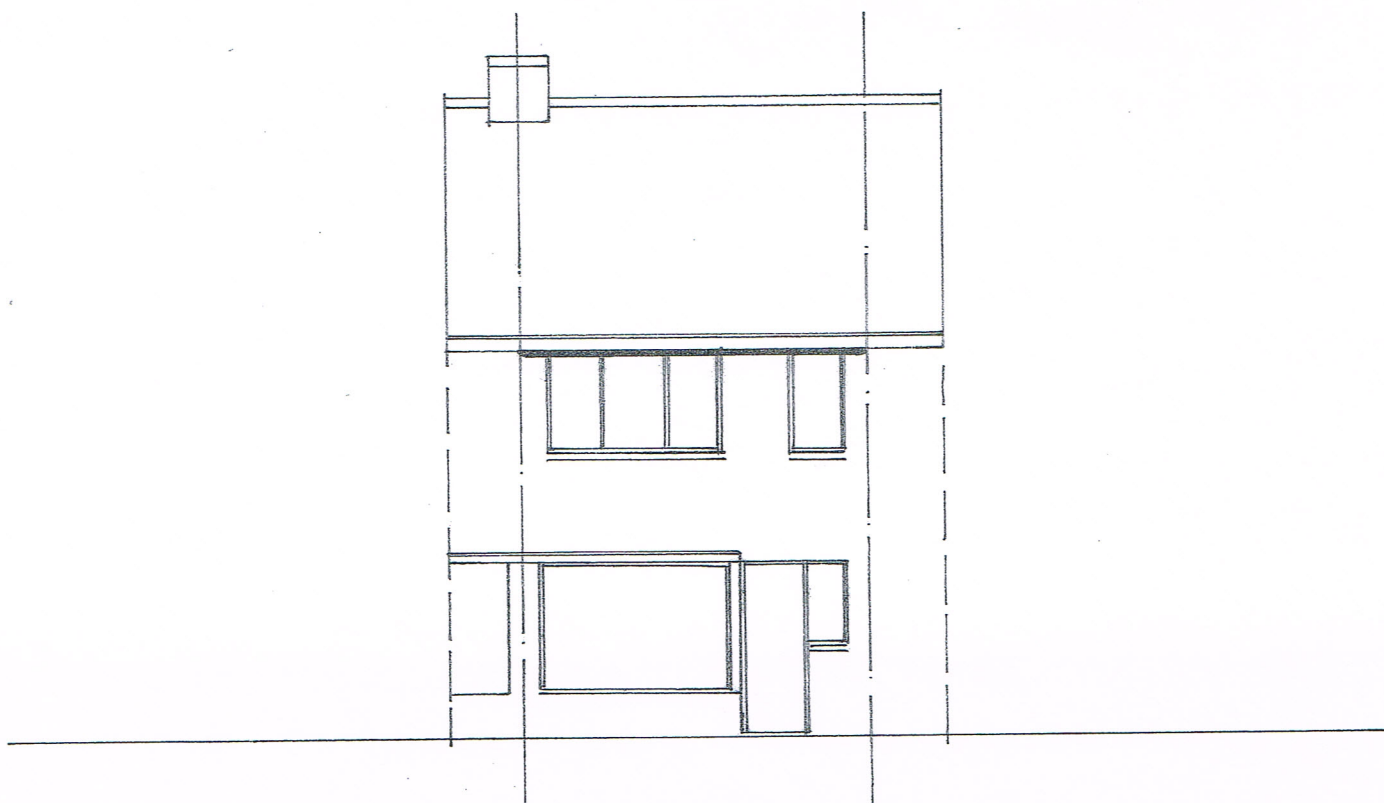
Situatie:

Gemeente
Schaal
Sectie
No.

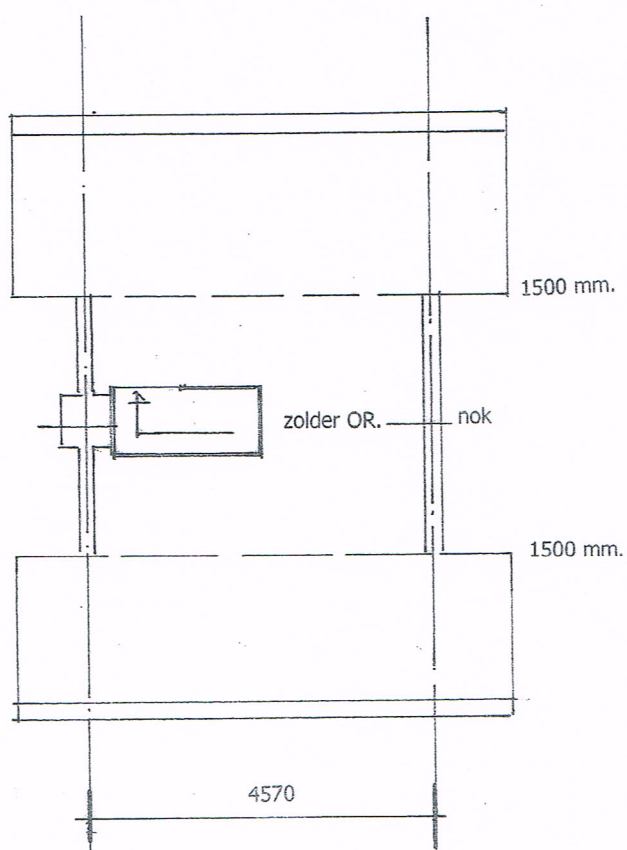
Vlaardingen
1-500
D
1644



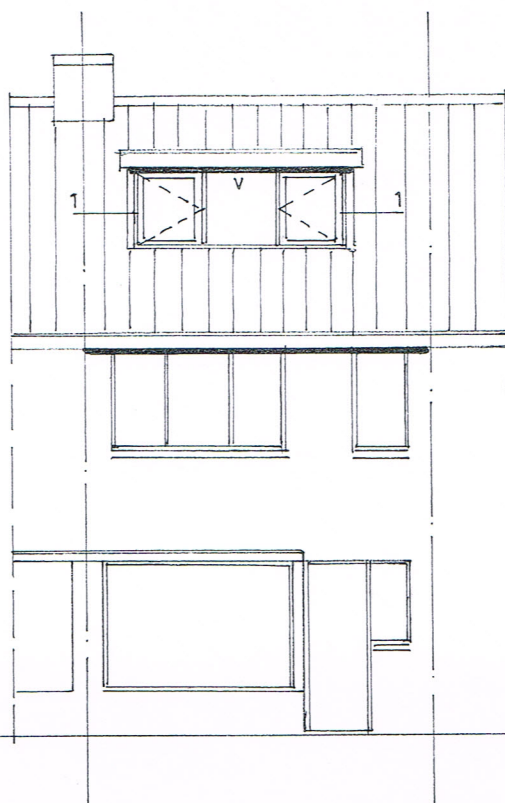
De heer R. Arends
Javastraat 36
3131 XH Vlaardingen



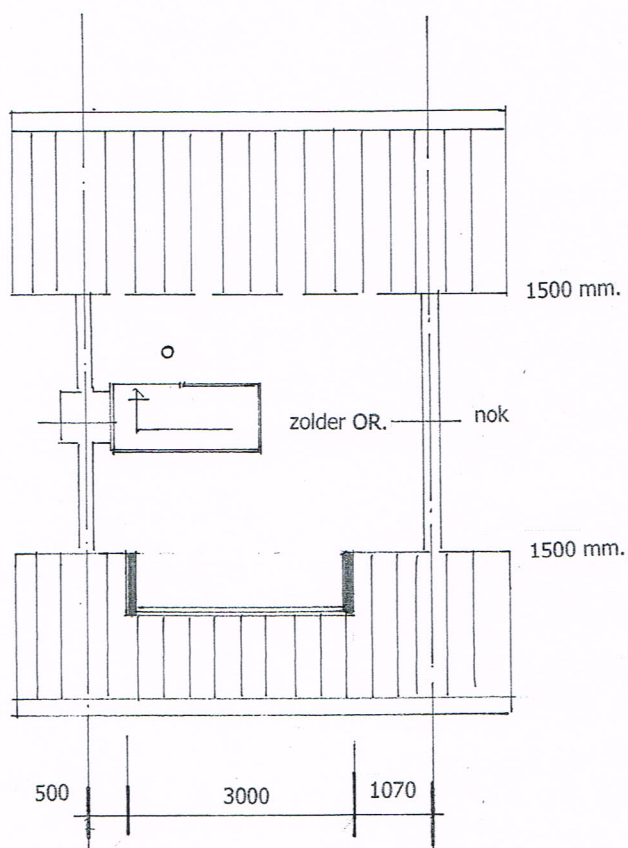
voorgevel bestaand



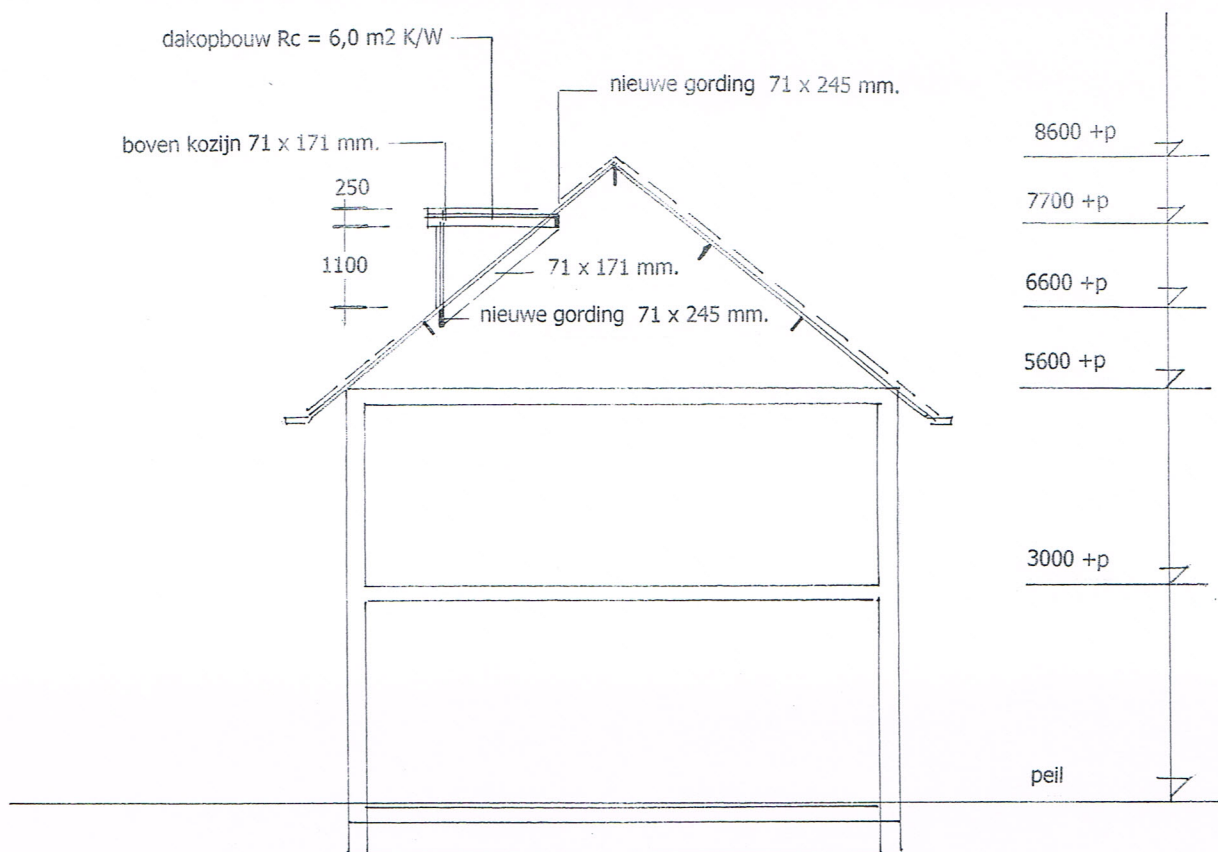
zolder bestaand



voorgevel nieuw



zolder nieuw



doorsnede nieuw

alle nieuwe glasopeningen voorzien van:
 U-waarde isolatieglas HR++ 1,1 W/m²K
 U-waarde kozijn met glas HR++ 1,64 Wm²/K volgens NEN 2608

ventilatie volgens NEN 1087 NPR 1088
 v = ventilatierooster Aralco InnoAir 18 o.g.
 cap. 18 dm³/sec

zijwangen min. Rc = 4,5 m² K/W
 zijwangen isolatie: Kingspan Kooltherm K8 d=87 mm. o.g

dak min. Rc = 6,0 m² K/W
 dak isolatie: Kingspan Kooltherm K8 d=45 + 64 mm. o.g.

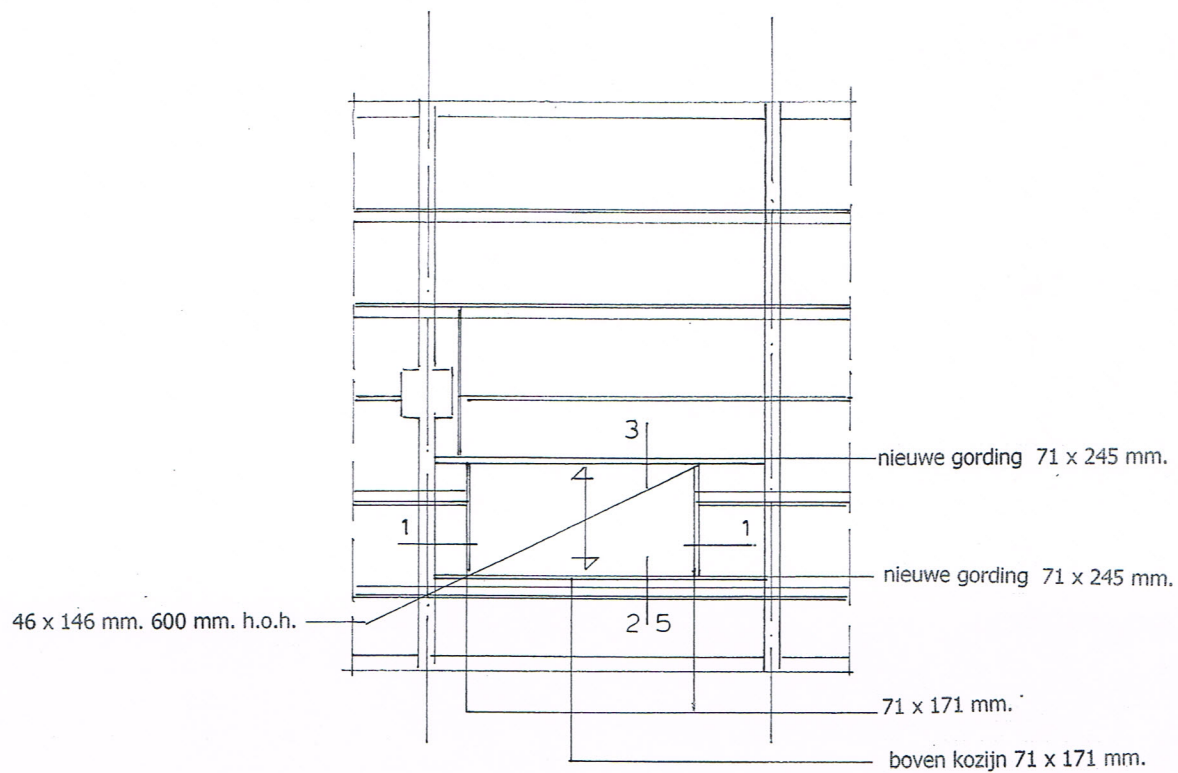
3-zijdige overstek: 75 mm.
 zijwangen: WBDBO 30 min.

OVR = overige verblijfsruimte
 OR = onbenoemde ruimte

o rookmelder volgens NEN 2555

alle materialen voldoen aan het KOMO keurmerk

uitvoering zijwangen:	trespa	RAL	9010
uitvoering boeiboord:	trespa	RAL	9010
kozijnen :	kunststof	RAL	9010
ramen :	kunststof	RAL	9010



bestaande gordingen 80 x 200 mm.

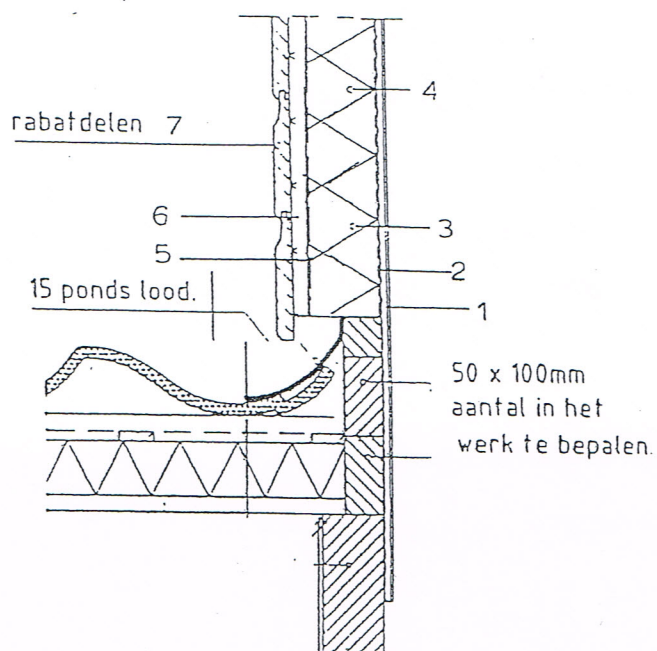
dakopbouw $R_c = 6,0 \text{ m}^2 \text{ K/W}$ zijwangen uitvoeren als
 zijwangen $R_c = 4,5 \text{ m}^2 \text{ K/W}$ HSB wand 45 x 114 m. 600 hoh

kapplan nieuw

Rc waarde dak: 6,0 m² K/W

Rc waarde zijwangen: 4,5 m² K/W

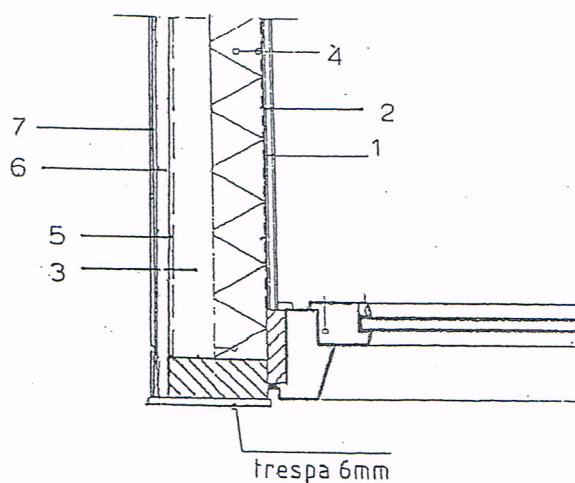
isolatie zijwangen: Kingspan Kooltherm K8 d=87 mm. of gelijkwaardig



1

zijwang opbouw: Rc = 4,5 m² K/W

- 1 multiplex 15 mm. alternatief gipskarton dikte: 12,5 mm.
- 2 dampremmende laag
- 3 houten stijlen 71 x 121 mm. h.o.h. 500 mm.
- 4 isolatie tussen de houten stijlen Kingspan Kooltherm K8 d= 87 mm. (Rc =4,5) o.g.
- 5 dampdoorlatende, waterkerende folie
- 6 sterk ventilerende luchtsponw min. 20 mm.
- 7 buitenafwerking: rabatdelen of trespa



4

afmetingen slapers/ravelingen e.d. volgens indeling kapplan

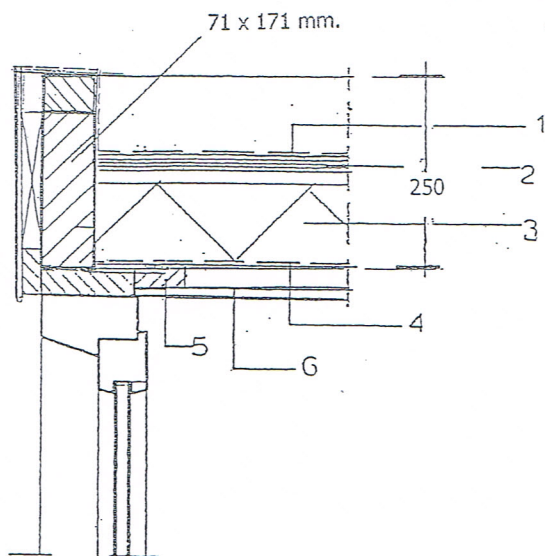
schaal 1-10

Rc waarde dak: 6,0 m² K/W (van binnenuit isoleren)

isolatie: o.k. dak met Kingspan K8 d=45 (2,5) + 64 (3,5) mm. o.g.

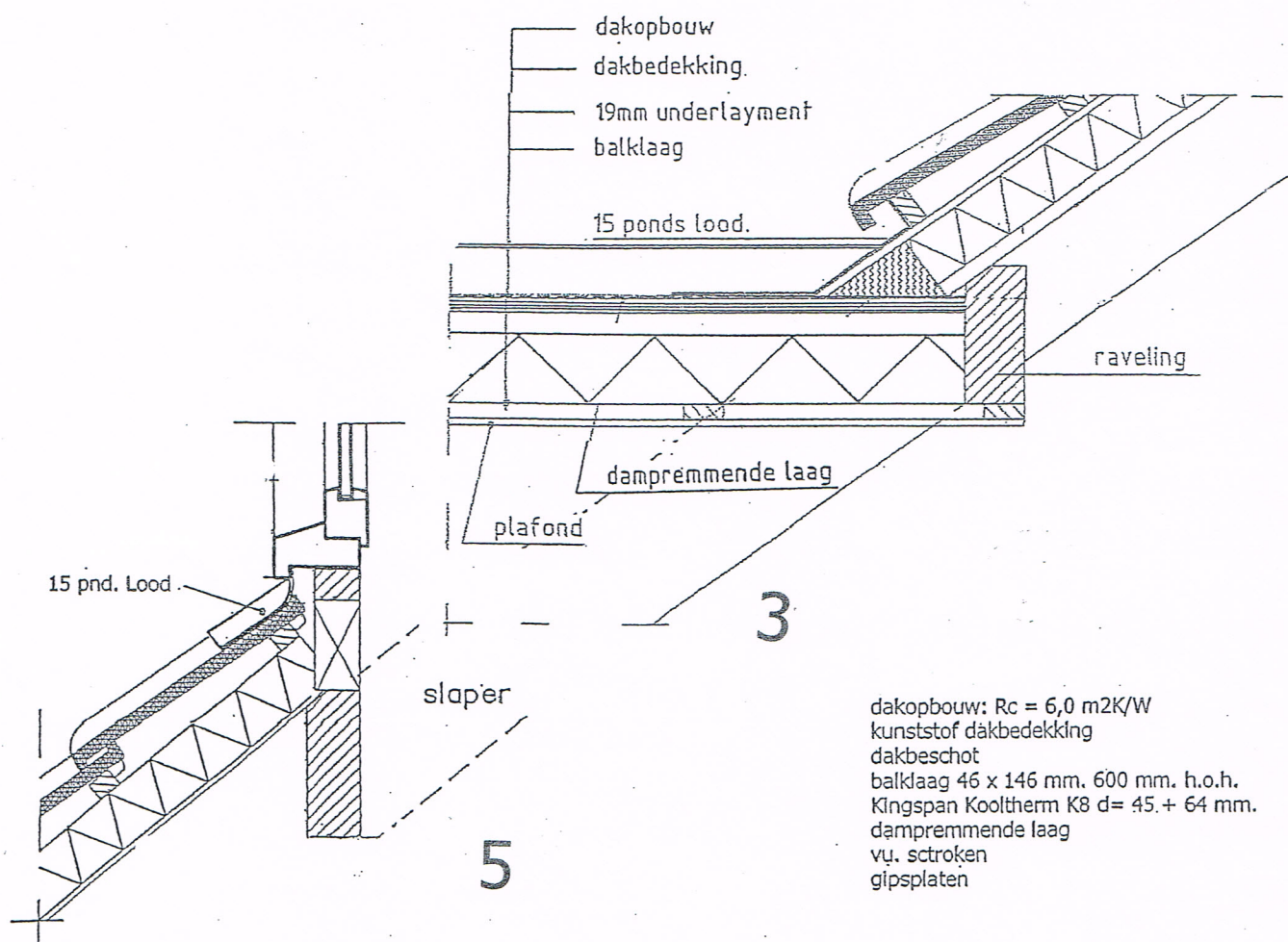
Rc waarde zijwangen: 4,5 m² K/W

isolatie zijwangen: Kingspan Kooltherm K8 d=87 mm. of gelijkwaardig



- 1 kunststof dakbedekking
- 2 dakbeschot
- 3 balklaag waartussen isoleren met Kingspan Kooltherm K8 d= 45 (2,5)+ 64 (3,5) mm. o.g.
- 4 dampremmende laag
- 5 vu. stroken
- 6 gipsplaten d=9,5 mm.

2



dakopbouw: Rc = 6,0 m²K/W
 kunststof dakbedekking
 dakbeschot
 balklaag 46 x 146 mm. 600 mm. h.o.h.
 Kingspan Kooltherm K8 d= 45.+ 64 mm.
 dampremmende laag
 vu. scroten
 gipsplaten

afmetingen slapers/ravelingen e.d. volgens indeling kapplan